SIEMENS　　Version 2.2　　4.2.2010

Gigaset DX600A RDSI (Con base DECT incorporada)

“Teléfono de sobremesa de gama alta con pantalla en color de 3,5” y diseño moderno de máxima calidad”

Funcionalidades clave:

- Diseño exclusivo de máxima calidad
- Pantalla TFT en color de gran formato (3,5”)
- Teclado de gran format y calidad de sonido excelente HSP

Interfaces:	Punto-Multipunto S0(DSS1), Ethernet
	Enlace con GSM (Link2mobile) vía Bluetooth (en una segunda fase)
Estándares:	DECT, GAP, F-SMS, Bluetooth, Euro-ISDN, Ethernet
Configuración	Conexión de 1 línea RDSI externa (2 canales B)
Sistema:	Pueden registrarse hasta 6 terminales inalámbricos en la base

Calidad de sonido

- Soporta audio de banda ancha, basado Cat-IQ 1.0
- Llamadas internas siempre con calidad de audio de banda ancha
- Calidad de sonido en manos libres casi Full-Dúplex (altavoz 80 ccm sound reflex en la base)
  - Activado mediante tecla manos libres iluminada, volumen ajustable (5 niveles de volumen)
- Volumen del auricular ajustable (3 niveles)
- Conexión para auriculares vía Bluetooth o a través del conector jack de 2,5 mm
- Melodías y música en espera en calidad de audio de banda ancha
- Melodías polifónicas con posibilidad de cargar sonidos reales con la máxima calidad de reproducción
- Tono de llamada ajustable en volumen con 4 niveles más crescendo
- Tono de llamada a través del altavoz manos libres
- Tecla Mute
- Auricular: con soporte para audio de banda ancha
- Auricular: compatible con audífonos (HAC: hearing aide compatible)

Sencillez y comodidad – realizando llamadas

Agenda y marcación

- Agenda para 750 contactos en formato vCard, con 7 campos (nombre, apellido, 3 números de teléfono, e-mail y cumpleaños) cada uno
- Puede almacenarse una fechas de cumpleaños y hora de aviso para cada contacto (vCard). Asignación individualizada de melodía e imagen para mostrar (picture CLIP) para las llamadas entrantes de cada contacto.
- Contactos VIP (con una melodía e imagen predefinida para cada contacto)
- Navegación con auto-acelerado para facilitar las búsquedas en la agenda con búsquedas por texto completo
- Números de gran formato en pantalla para facilitar el marcado
- Preparación de marcación (permite introducir el número antes de marcar) con posibilidad de corrección.
- Rellamda a los últimos 20 números diferentes marcados
- Teclas programables de marcación rápido del 2 al 9
- Marcación: tonos o pulsos
- Función de rellamada automática
- 6 teclas configurables como: preselección de operador, números de servicio, selección de línea, tecla R
- Funcionalidades de intercomunicador (llamadas internas)

Recepción de llamadas

- Identificación del llamante por CLIP
- Imagen del llamante (picture CLIP)
- Pantalla y tecla de manos libres iluminadas
- Melodías polifónicas y estándar
- Selección de tono de llamada para llamadas internas
- Selección de tono específico para cada número (MSN)

Llamadas perdidas

- Muestra en pantalla las llamadas perdidas
- Acceso sencillo a la lista de llamadas perdidas mediante tecla de mensaje dedicada, con iluminación
- Muestra las últimas 30 llamadas perdidas con identificación del llamante (CLIP) y hora

Funcionalidades generales adicionales

- Diseño de alta calidad dinámico y elegante
- Plug & Play (desempaquetar, conectar el teléfono y hacer llamadas)
- Configuración optimizada gracias al asistente de configuración para RDSI
- Registro automático de SMS
- Configuración sencilla de fecha y hora (instalación inicial, con memoria en caso de pérdida de energía) se sincronizan automáticamente a través del canal D tras la primera llamada
- Marcación sencilla y editor de texto
- Tecla de pantalla programable (p.ej. marcación directa, alarma, calendario)
- Tecla de mensajes y manos libres iluminadas en rojo
- 5 teclas configurables (R, Pausa)
- Tecla de navegación de 5 posiciones
- Durante una llamada se puede guardar el número en memoria a través de las teclas de pantalla
- Con dos llamadas las teclas de pantalla muestran:
  - alternancia entre 2 líneas o
  - conferencia
- En conferencia se muestras las funciones disponibles
- Función Mute con tecla dedicada
- Calendario con vista del mes, visualización y administración de eventos
- Gestión de agenda/aniversarios:
- Pueden almacenarse hasta 30 eventos con texto
  - el usuario puede seleccionar un tipo de evento o introducir uno personalizado
  - melodía para indicar la configuración
  - Señalización con icono relacionado con el evento

- Alarma con función snooze
  - con repetición diaria o de lunes a viernes
- Bloqueo de teclado, evita marcaciones no intencionadas
- Nombre de la estación base editable

Pantalla y funciones de menú

Pantalla

- Pantalla gráfica iluminada (7 líneas), 320 x 240 pixels, 3,5 " TFT, 65.000 colores
- Modo nocturno: El pantalla se puede apagar automáticamente en función de la hora (ahorro de energía y no molestar nocturno)

En reposo

- Muestra la hora o una imagen como salvapantallas (configurable por el usuario)
- Presentación de imágenes (controlado por tiempo)

En activo

- Fecha y hora, estado de carga, cobertura, ECO-mode y Bluetooth, nombre de la estación base
- Teclas de pantalla con acceso directo a funciones

Durante una llamada

- Muestra la duración de la llamada (generalmente soporta AOC-D, AOC-E, AOC-S)

Interfaz gráfico de última generación

- Menú sencillo con iconos en color y texto, disponible en 20 idiomas
- Menú principal basado en iconos
- Acceso directo a la lista de llamadas (todas/perdidas/aceptadas/salientes)
- Imagen del llamante optimizada, para la pantalla del teléfono
- Respuesta a las funciones mejorada, gracias al procesador de alto rendimiento
- Modo nocturno: Sin tono de llamada en función de la hora

Funciones de mensajería (SMS)

- Envío y recepción de SMS's de hasta 640 caracteres[2)]
- Transmisión de e-mails vía SMS [2)] (agenda dedicada para direcciones de e-mail)
- Copia de números de teléfono desde los SMS's
- SMS protocol 1
- Buzón SMS específico para cada MSN

ECO DECT

- Desactiva el interfaz DECT, si no hay terminales registrados
- Modo no molestar: controlado por tiempo, desactiva el DECT
- ECO Mode – reducción manual de la energía del DECT un 80%
- ECO Mode Plus para reducir la energía del DECT un 100%
- Reducción variable de la potencia en función de la distancia entre la base y el terminal inalámbrico
- Hasta un 60% menos de consumo eléctrico[3)] gracias a la fuente de alimentación de bajo consumo
- El interfaz FXS puede deshabilitarse (para ahorrar energía)
- Función nocturna: La pantalla puede apagarse en función de la hora.

Funcionalidades RDSI

- Permite gestionar hasta 10 MSN's (reconocimiento automático de los MSN's)
- Identificación de llamante en pantalla (CLIP, COLP)
- Restricción de llamadas entrantes números (CLIR, COLR)
- Llamada en espera/consulta/conmutación (HOLD)
- Conferencia a 3 (3PTY)
- Llamada en espera, aceptación/rechazo (CW)
- Transferencia de llamada (CF)
- Rellamada externa cuando no contesta u ocupado
- (CCBS,CCNR)
- Identificación de llamada maliciosa (MCID)
- Aviso de carga (AOC-D, -E, -S) (mensajes en pantalla)
- Conexión a centralita (ECT)
- Busy-on-Busy configurable
- Cambio automático de pulsos a tonos para la siguiente llamada

Conexiones (via Bluetooth y Ethernet)

Conexión a PC vía Ethernet y "Gigaset QuickSync para Ethernet"

- Conexión directa a PC a través de Ethernet
- Sincronización de la agenda del PC con el teléfono (hasta 1000 contactos)
  - Sincronización de contactos con Microsoft Outlook 2003/2007/Express y Vista Contacts
- Descarga de melodías (p.ej. en formato MP3, WMV (Microsoft), AAC (Apple iPod ™)) en calidad de audio de banda ancha (se convierte automáticamente a formato G.722)
- Descarga de imágenes para salvapantallas/presentación y picutre CLIP
- Interfaz CTI con Outlook (y Vista Contacts, y agenda XP)
  - marcación directa desde los contactos de Outlook del PC (1 click interface)
  - muestra el contacto en el PC, cuando se recibe una llamada (si el contacto está la agenda)

Bluetooth

- Soporta 2 conexiones Bluetooth en paralelo (auricular bluetooth y transferencia OBEX transfer/o conexión a PC)
- Perfiles Bluetooth soportados
  - serial
  - headset
  - handsfree (para auricular)
  - OBEX con transferencia de direcciones en formato vCard
- Conexión GSM (Link-to-Mobile) (en fase 2)
  Varios móviles conectados a la vez
  (1-5 teléfonos móviles, selección automática o por defecto)
- Llamadas salientes por la conexión GSM, desde cualquier terminal inalámbrico o la propia base (en fase 2)
- Recepción de las llamadas entrantes desde el móvil (configurable en cualquier terminal inalámbrico o la propia base)(en fase 2)
- Transferencia de vCard a teléfonos móviles vía Bluetooth

Interfaz WEB-para configuración sencilla

- Configuración de líneas y números vía interfaz web
- Guardar/cargar agendas (del teléfono de sobremesa y todos los terminales inalámbricos conectados)
- Guardar/cargar la configuración desde el PC
- Consulta de la lista de llamadas desde el interfaz web



SIEMENS

Conexión Ethernet para todos los modelos DX

- 1 puerto Ethernet
- Configuración de la fecha y la hora vía NTP (en paralelo con el canal D para RDSI)
- Acceso a la agenda corporativa a través de la red
- Notificación de emails: asunto/encabezado/fecha y hora/inicio del mensaje
  - Acceso directo a cuentas POP3/IMAP sin el PC (el teléfono está siempre conectado)
  - Lectura de los primeros 560 caracteres del mensaje
  - Señalización de correo entrante iluminando la tecla de mensajes, con acceso directo a la lista de mensajes
- Búsqueda automatia de actualizaciones de firmware
- Actualización de firmware directamente desde la base sin necesidad de manejar archivos
- Soporta servicios basados en web (RAP 1.0 y 1.1) como previsión meteorológica, RSS feed, etc.
- Cliente DHCP (o IP estática)

Accesorios

- Auricular vía Bluetooth o jack de 2,5mm (auricular no incluido)
- 1 puerto analógico FSX disponible para conexión de FAX analógico
- Interfaz de usuario fácil de usar (no requiere configuración de línea RDSI)
- Soporta Fax analógicos T 30 hasta 14,4 KHz

Funcionalidades con terminales inalámbricos adicionales

- Soporta los requerimientos de una pequeña oficina:
  Hasta 2 líneas disponibles en paralelo para llamadas simultáneas (2 líneas RDSI)
- Transferencia de agenda entre terminales
- Transferencia de llamadas externas a otro terminal con consulta previa
- Conferencia a 3 (1 participante externo y 2 internos) vía llamada interna o llamada en espera
- Llamada colectiva a todos los terminales, para llamadas entrantes

Funcionalidades del contestador automático

- Hasta 3 contestadores, no simultáneos
- Grabación digital de los mensajes de voz, de hasta 55 minutos (combinado) de grabación (con protección ante pérdidas de alimentación)
- Intrusión: posibilidad de entrar en una llamada activa desde cualquier terminal
- Contestador controlado a través de la tecla de navegación para mayor comodidad. Una tecla dedicada para cada contestador
- Mensajes pregrabados
- Mensajes predefinidos (plug & play)
  3 mensajes individuales y
  3 mensajes de aviso (170 Sec.)
  personalizable por el usuario
- Control de tiempo entre el mensaje y el aviso
- Registra la fecha y la hora junto con el mensaje
- Tiempo de grabación ajustable: 1/2/3 minutos, o ilimitado
- Aceptación de llamada ajustable: inmediata, automática, tras 10, 20 o 30 segundos
- Avisa de nuevos mensajes pendientes en el teléfono de sobremesa y los terminales inalámbricos
- Notificación de nuevos mensajes en el contestador a través de SMS a número externo, indicando CLIP, fecha y hora
- Acceso remoto a los buzones de voz
  - Protegido con PIN de acceso
  - Inicio de devolución de llamada vía SMS
- Grabación de conversaciones telefónicas

Notificación de email /asunto/encabezado/fecha y hora/primeras líneas del mensaje

- Acceso directo a cuentas POP3 sin necesidad de PC
- Señalización de nuevos mensajes en la tecla de mensajes, con acceso directo a la lista de mensajes: información del remitente, fecha y hora y asunto

Arquitectura de SW preparada para el futuro

- Sistema operativo basado en Linux
- Memoria Flash de gran capacidad 32 MB (actualizable automáticamente)
- Permite mejoras continuas gracias a la gran disponibilidad de software libre
- Sistema multilínea, permite seleccionar la línea para cada llamada, o la línea por defecto

Funcionalidades del operador de red fija

- Soporta las funcionalidades del proveedor
  - A través de la tecla de pantalla o el menú (p. ej. rellamada automática, transferencia de llamada, etc.)
  - con las teclas R, * y #



SIEMENS

Especificación técnica

Estación base

- Conexión de una línea externa RDSI (2 canales B)
- Conexión de un puerto para FAX
- Puerto Ethernet para conexión de PC y actualización de firmware a través de Internet
- Conexión de hasta 6 terminales inalámbricos
- Dimensiones: H x W x L
  Teléfono de sobremesa: 108 mm x 263 mm x 168 mm

Contenido de la caja

- 1 Teléfono de sobremesa con estación base DECT
- 1 Fuente de alimentación
- 1 cable de teléfono, 1 cable Ethernet
- 1 Manual de usuario (corto)
- 1 CD-ROM con el software Gigaset QuickSync para PC y el manual de usuario completo

Color

- Negro y plata

Disponible desde

- Mayo 2010
- Fase 2, actualizable automáticamente a través de Internet (SW update) en septiembre 2010

CORDLESS HOME COMMUNICATION 